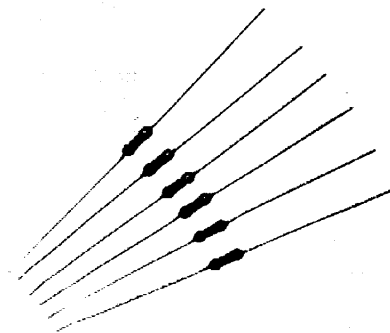


# Widerstände

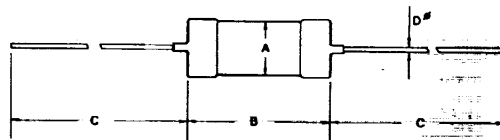
## 0,25 Watt Kohleschichtwiderstände $\pm 5\%$ , ungegütet

Schichtwiderstände sind die am häufigsten eingesetzten Widerstände in transistorisierten Schaltungen. Ein niedriger Temp.-Koeffizient und geringes Rauschverhalten machen sie besonders geeignet zum Einsatz in Audio-Video-Systemen, Computern, Hochfrequenz-Schaltungen und Meßgeräten.



### Beschreibung

	CR-25
Nennlast	0,25 Watt
Arbeitsspannung max.	250 V
Nenntemperatur	70°C
Arbeitstemperatur	-55 bis +155°C
Toleranz	$\pm 5\%$
Lieferbare Werte	1 $\Omega$ - 22 M $\Omega$
Reihe	E 24



Maße in mm

		CR-25
Widerstands-körper	Länge B	$6,5 \pm 0,4$
	Durchm. A	$2,3 \pm 0,2$
Anschluß-draht	Länge C	28
	Durchm. D	0,6

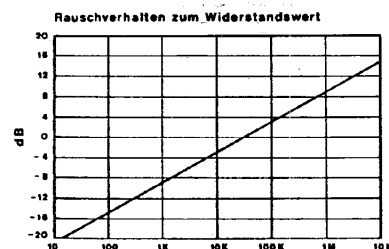
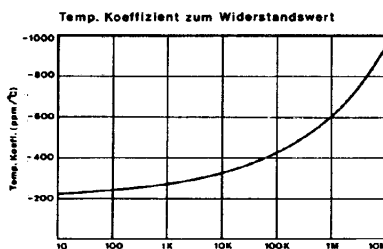
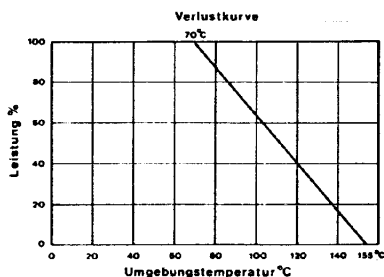
Verpackungseinheiten:

100 Stück im Beutel

10 Beutel per Karton = 1000 Stück

### Eigenschaften

Zug- und Biegebelastung	keine Ausfälle max. 0,5% oder 0,5 $\Omega$
Lötung	gut verzinkt, keine Ausfälle max. 0,5% oder 0,5 $\Omega$
Temperaturschwank.	max. 1%
Erschütterung	keine Ausfälle max. 0,5% oder 0,5 $\Omega$
Feuchtigkeit	max. 5%
Dauerbelastung	max. 3%
Temperaturkoeffizient	siehe Diagramm
Dielectric-Belastung	2 x Arbeitsspannung max. 0,5%
Rauschverhalten	siehe Diagramm
Isolation	min. $10^4 \Omega$
Kurzzeitüberlastung	max. 1%
Spannungskoeffizient	< 5 ppm
Lösungsmittelfestig.	keine Ausfälle



# Kennungsschilder zum Ausschneiden

<b>12 Ω</b> braun rot Schwarz gold Best.-Nr. 40 38 14	<b>120 Ω</b> braun rot braun gold Best.-Nr. 40 39 38	<b>1,2 kΩ</b> braun rot rot gold Best.-Nr. 40 40 55	<b>12 kΩ</b> braun rot orange gold Best.-Nr. 40 41 79	<b>120 kΩ</b> braun rot gelb gold Best.-Nr. 40 42 92
<b>15 Ω</b> braun grün Schwarz gold Best.-Nr. 40 38 22	<b>150 Ω</b> braun grün braun gold Best.-Nr. 40 39 46	<b>1,5 kΩ</b> braun grün rot gold Best.-Nr. 40 40 63	<b>15 kΩ</b> braun grün orange gold Best.-Nr. 40 41 87	<b>150 kΩ</b> braun grün gelb gold Best.-Nr. 40 43 06
<b>18 Ω</b> braun grau Schwarz gold Best.-Nr. 40 38 30	<b>180 Ω</b> braun grau braun gold Best.-Nr. 40 39 54	<b>1,8 kΩ</b> braun grau rot gold Best.-Nr. 40 40 71	<b>18 kΩ</b> braun grau orange gold Best.-Nr. 40 41 95	<b>180 kΩ</b> braun grau gelb gold Best.-Nr. 40 43 14
<b>22 Ω</b> rot rot Schwarz gold Best.-Nr. 40 38 49	<b>220 Ω</b> rot rot braun gold Best.-Nr. 40 39 62	<b>2,2 kΩ</b> rot rot rot gold Best.-Nr. 40 40 80	<b>22 kΩ</b> rot rot orange gold Best.-Nr. 40 42 09	<b>220 kΩ</b> rot rot gelb gold Best.-Nr. 40 43 22
<b>27 Ω</b> rot violett Schwarz gold Best.-Nr. 40 38 57	<b>270 Ω</b> rot violett braun gold Best.-Nr. 40 39 70	<b>2,7 kΩ</b> rot violett rot gold Best.-Nr. 40 40 98	<b>27 kΩ</b> rot violett orange gold Best.-Nr. 40 42 17	<b>270 kΩ</b> rot violett gelb gold Best.-Nr. 40 43 30
<b>33 Ω</b> orange orange Schwarz gold Best.-Nr. 40 38 65	<b>330 Ω</b> orange orange braun gold Best.-Nr. 40 39 89	<b>3,3 kΩ</b> orange orange rot gold Best.-Nr. 40 41 01	<b>33 kΩ</b> orange orange orange gold Best.-Nr. 40 42 25	<b>330 kΩ</b> orange orange gelb gold Best.-Nr. 40 43 49
<b>39 Ω</b> orange weiß Schwarz gold Best.-Nr. 40 38 73	<b>390 Ω</b> orange weiß braun gold Best.-Nr. 40 39 97	<b>3,9 kΩ</b> orange weiß rot gold Best.-Nr. 40 41 10	<b>39 kΩ</b> orange weiß orange gold Best.-Nr. 40 42 33	<b>390 kΩ</b> orange weiß gelb gold Best.-Nr. 40 43 57
<b>47 Ω</b> gelb violett Schwarz gold Best.-Nr. 40 38 81	<b>470 Ω</b> gelb violett braun gold Best.-Nr. 40 40 04	<b>4,7 kΩ</b> gelb violett rot gold Best.-Nr. 40 41 28	<b>47 kΩ</b> gelb violett orange gold Best.-Nr. 40 42 41	<b>470 kΩ</b> gelb violett gelb gold Best.-Nr. 40 43 65
<b>56 Ω</b> grün blau Schwarz gold Best.-Nr. 40 38 90	<b>560 Ω</b> grün blau braun gold Best.-Nr. 40 40 12	<b>5,6 kΩ</b> grün blau rot gold Best.-Nr. 40 41 36	<b>56 kΩ</b> grün blau orange gold Best.-Nr. 40 42 50	<b>560 kΩ</b> grün blau gelb gold Best.-Nr. 40 43 73
<b>68 Ω</b> blau grau Schwarz gold Best.-Nr. 40 39 03	<b>680 Ω</b> blau grau braun gold Best.-Nr. 40 40 20	<b>6,8 kΩ</b> blau grau rot gold Best.-Nr. 40 41 44	<b>68 kΩ</b> blau grau orange gold Best.-Nr. 40 42 68	<b>680 kΩ</b> blau grau gelb gold Best.-Nr. 40 43 81
<b>82 Ω</b> grau rot Schwarz gold Best.-Nr. 40 39 11	<b>820 Ω</b> grau rot braun gold Best.-Nr. 40 40 39	<b>8,2 kΩ</b> grau rot rot gold Best.-Nr. 40 41 52	<b>82 kΩ</b> grau rot orange gold Best.-Nr. 40 42 76	<b>820 kΩ</b> grau rot gelb gold Best.-Nr. 40 43 90
<b>100 Ω</b> braun schwarz braun gold Best.-Nr. 40 39 20	<b>1 kΩ</b> braun schwarz rot gold Best.-Nr. 40 40 47	<b>10 kΩ</b> braun schwarz orange gold Best.-Nr. 40 41 60	<b>100 kΩ</b> braun schwarz gelb gold Best.-Nr. 40 42 84	<b>1 MΩ</b> braun schwarz grün gold Best.-Nr. 40 44 03

## Hinweis !

Bitte bei Nachbestellung beachten:

1 Packung = 100 Stück !

Bestellbeispiel:

1 Packg., Best.-Nr. 40 41 60 ..... Widerstände à 2.90

10 Packg., Best.-Nr. 40 41 60 ..... Widerstände à 2.60

Nur Packung à 100 Stück pro Wert lieferbar !